



**Informações sobre mudas podem
ser obtidas no seguinte endereço:**

**Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios do Capão do Leão**
Campus Universitário UFPel, s/nº, Bairro Jardim América
CEP: 96160-000 - Capão do Leão - RS
Telefone: (053) 3275-9199 / Fax: (053) 3275-9291
e-mail: encpl.snt@embrapa.br

Autores:
Luis Antônio Suita de Castro¹
Andrea Becker²

¹Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS.
luis.suita@cpact.embrapa.br

²Analista da Embrapa SNT, Capão do Leão, RS.
andrea.becker@embrapa.br

Fotos:
Luis Antônio Suita de Castro

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br
sac@cpact.embrapa.br

Batata-doce BRS Cuia



Design: Paulo Lanzetta - Impressão:
Maio de 2011 - Tiragem 3000 exemplares.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





A cultivar de batata-doce BRS Cuia foi selecionada a partir de plantas provenientes da região de Pelotas (RS). Foi avaliada anualmente em competições de campo na Embrapa Clima Temperado e em agricultores da região. Durante o período de avaliação recebeu a denominação de ILS-01 (Introdução Local Sul, número 01). Para avaliação do potencial produtivo, durante o processo de seleção foi realizada a limpeza clonal, utilizando-se plantas com as características típicas do material introduzido.



No período compreendido entre 1999 e 2007 foram selecionadas plantas que apresentaram formato de raízes mais homogêneas e melhor produtividade. Como principais características morfológicas, apresenta plantas vigorosas, ramos e pecíolos de cor vermelho-púrpura, com grande pilosidade. As folhas são verdes, com bordos de coloração levemente púrpura, em formato triangular e sem lóbulos. Os brotos têm leve pigmentação púrpura. As batatas apresentam boa uniformidade, forma redondo-alongada com dimensões aproximadas de 15 cm por 20 cm. Tanto a casca como a polpa apresentam cor creme, mas em tonalidades diferentes. O período de cultivo varia entre 120 e 140 dias.



Muito produtiva, supera em muito as médias de produção nacional e a do Rio Grande do Sul. Em ensaios experimentais, produziu em média 40 toneladas por hectare, entretanto pode chegar a 60 t/ha. Embora excelente para consumo doméstico, devido ao tamanho relativamente grande das batatas, mostra boa adequação ao processo industrial. Apresenta 0,63 mg de antocianinas e 0,121 mg de proteína em cada 100 gramas de polpa cozida. Constitui-se em fonte de energia devido ao alto teor de amido (26,28 %) e de glicose (29,20 %).